

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>Trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: JUAZEIRO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50% DATA: JULHO/2024

RESUMO

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.253,17	6,39%
2	MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 32,57	0,01%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 41.161,16	18,46%
4	PISOS	R\$ 14.160,55	6,35%
5	ESQUADRIAS	R\$ 38.644,62	17,33%
6	COBERTURA	R\$ 11.340,81	5,08%
7	PINTURA	R\$ 33.974,38	15,23%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.373,76	1,96%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.135,72	2,30%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 10.491,09	4,70%
	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 49.466,83	22,18%
TOTAL		R\$ 223.034,66	100,00%

Eng° Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 20:32:06 -03'00'

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: JUAZEIRO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 14.253,17
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	R\$ 385,95	R\$ 1.157,85
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	454,85	R\$ 4,62	R\$ 2.101,41
1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1362,65	R\$ 7,38	R\$ 10.056,36
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	36,45	R\$ 16,70	R\$ 608,72
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	6,24	R\$ 34,94	R\$ 218,03
1.6	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	8,00	R\$ 13,85	R\$ 110,80
2		MOVIMENTO DE TERRA, FUNDACOES E ESTRUTURAS				R\$ 32,57
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,20	R\$ 27,14	R\$ 32,57
3		PAREDES E PAINEIS				R\$ 41.161,16
3.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	3,60	R\$ 291,33	R\$ 1.048,79
3.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	6,00	R\$ 7,12	R\$ 42,72
3.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	6,00	R\$ 5,52	R\$ 33,12
3.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,13	R\$ 1.808,40	R\$ 235,09
3.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	270,17	R\$ 136,02	R\$ 36.748,52
3.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	270,17	R\$ 11,30	R\$ 3.052,92
4		PISOS				R\$ 14.160,55
4.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	31,84	R\$ 425,51	R\$ 13.548,24
4.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	2,08	R\$ 294,38	R\$ 612,31
5		ESQUADRIAS				R\$ 38.644,62
5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	R\$ 1.042,77	R\$ 4.171,08
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	R\$ 1.073,27	R\$ 8.586,16
5.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	21,30	R\$ 239,77	R\$ 5.107,10
5.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,44	R\$ 366,28	R\$ 7.120,48
5.5	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	19,44	R\$ 209,33	R\$ 4.069,38
5.6	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	14,00	R\$ 365,28	R\$ 5.113,92
5.7	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	0,21	R\$ 460,14	R\$ 96,63
5.8	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 2.355,21	R\$ 2.355,21
5.9	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	19,65	R\$ 49,39	R\$ 970,51
5.10	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 1.054,15	R\$ 1.054,15
6		COBERTURA				R\$ 11.340,81
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	221,76	R\$ 51,14	R\$ 11.340,81

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



GOVERNO MUNICIPAL DE
PARAMBU
trabalho segue em frente

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES -
PARAMBU/CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05

LOCAL: JUAZEIRO - PARAMBU/CE

BDI: 28,50%
DATA: JULHO/2024

ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7		PINTURA				R\$ 33.974,38
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	457,67	R\$ 21,07	R\$ 9.643,11
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	886,48	R\$ 22,85	R\$ 20.256,07
7.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M2	18,50	R\$ 88,43	R\$ 1.635,96
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	61,62	R\$ 24,64	R\$ 1.518,32
7.5	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,60	R\$ 6,85	R\$ 346,61
7.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,60	R\$ 11,35	R\$ 574,31
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 4.373,76
8.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	6,00	R\$ 9,53	R\$ 57,18
8.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 135,51	R\$ 271,02
8.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	6,00	R\$ 8,98	R\$ 53,88
8.4	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 3.486,00	R\$ 3.486,00
8.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	12,00	R\$ 42,14	R\$ 505,68
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 5.135,72
9.1	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 77,08	R\$ 77,08
9.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	R\$ 9,87	R\$ 987,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	R\$ 264,15	R\$ 1.320,75
9.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	18,00	R\$ 34,29	R\$ 617,22
9.5	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	42,00	R\$ 5,41	R\$ 227,22
9.6	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	21,00	R\$ 74,84	R\$ 1.571,64
9.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	R\$ 24,06	R\$ 120,30
9.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 214,51
10		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 10.491,09
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	190,46	R\$ 12,92	R\$ 2.460,74
10.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	61,62	R\$ 13,05	R\$ 804,14
10.3	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,68	R\$ 868,61	R\$ 590,65
10.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	73,00	R\$ 10,44	R\$ 762,12
10.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	73,00	R\$ 49,57	R\$ 3.618,61
10.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,96	R\$ 543,91	R\$ 1.066,06
10.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,47	R\$ 808,69	R\$ 1.188,77

Digitally signed by RAUL
MOREIRA LIMA DE
OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 20:32:59
+03'00'

VALOR ORÇAMENTO	R\$ 173.567,83
VALOR BDI (28,50%)	R\$ 49.466,83
TOTAL GERAL	R\$ 223.034,66

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 223.034,66 (DUZENTOS E VINTE E TRES MIL TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS).
PARAMBU, JUNHO DE 2024.

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: JUAZEIRO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
------	-------	---------	------	------	-------------	-------------

RAUL MOREIRA LIMA DE
OLIVEIRA:94680914220

Digitally signed by RAUL
MOREIRA LIMA DE
OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 20:33:07 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1



Assinatura
373
GOVERNO MUNICIPAL DE
PARAMBU
Trabalho segue em frente

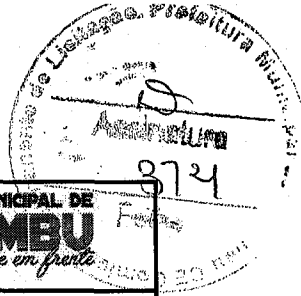
ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA	
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.	TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: MONTE SION - PARAMBU/CE	BDI: 28,50% DATA: JULHO/2024

RESUMO

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.978,44	7,55%
2	MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 15,76	0,01%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.325,24	6,22%
4	PISOS	R\$ 31.317,00	15,79%
5	ESQUADRIAS	R\$ 33.093,81	16,69%
6	COBERTURA	R\$ 10.774,69	5,43%
7	PINTURA	R\$ 23.802,08	12,00%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 5.818,38	2,93%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.406,34	1,72%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 18.789,66	9,48%
	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 43.981,60	22,18%
TOTAL		R\$ 198.303,00	100,00%

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 20:38:24 -03'00'

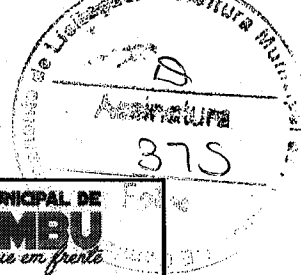
Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA			
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.			TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: MONTE SION - PARAMBU/CE			BDI: 28,50% DATA: JULHO/2024

ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 14.978,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	R\$ 385,95	R\$ 1.157,85
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	681,83	R\$ 4,62	R\$ 3.150,05
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	28,00	R\$ 14,61	R\$ 409,08
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1288,04	R\$ 7,38	R\$ 9.505,74
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	28,00	R\$ 16,70	R\$ 467,60
1.6	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	3,00	R\$ 0,46	R\$ 1,38
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	2,40	R\$ 27,14	R\$ 65,14
1.8	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	16,00	R\$ 13,85	R\$ 221,60
2		MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 15,76
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,18	R\$ 48,92	R\$ 8,81
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	0,18	R\$ 38,60	R\$ 6,95
3		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 12.325,24
3.1	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M	3,00	R\$ 2,94	R\$ 8,82
3.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	2,40	R\$ 291,33	R\$ 699,19
3.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,28	R\$ 1.808,40	R\$ 506,35
3.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	75,42	R\$ 136,02	R\$ 10.258,63
3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	75,42	R\$ 11,30	R\$ 852,25
4		PISOS				R\$ 31.317,00
4.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	48,02	R\$ 425,51	R\$ 20.432,99
4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,30	R\$ 103,12	R\$ 340,30
4.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3,30	R\$ 11,30	R\$ 37,29
4.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	35,69	R\$ 294,38	R\$ 10.506,42
5		ESQUADRIAS				R\$ 33.093,81
5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 1.042,77	R\$ 1.042,77
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	R\$ 1.073,27	R\$ 8.586,16
5.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	18,06	R\$ 239,77	R\$ 4.330,25
5.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,54	R\$ 366,28	R\$ 5.691,99
5.5	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	15,54	R\$ 209,33	R\$ 3.252,99
5.6	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	12,00	R\$ 365,28	R\$ 4.383,36
5.7	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 2.355,21	R\$ 2.355,21
5.8	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 1.054,15	R\$ 2.108,30
5.9	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 1.052,89	R\$ 1.052,89
5.10	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	0,63	R\$ 460,14	R\$ 289,89
6		COBERTURA				R\$ 10.774,69
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	210,69	R\$ 51,14	R\$ 10.774,69



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>	
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05	
LOCAL: MONTE SION - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%	
		DATA: JULHO/2024	

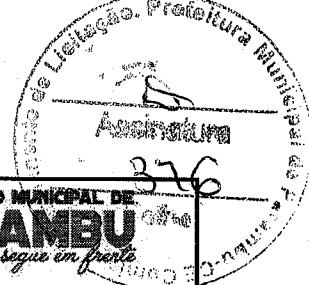
ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7		PINTURA				R\$ 23.802,08
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	501,70	R\$ 21,07	R\$ 10.570,82
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	329,91	R\$ 22,85	R\$ 7.538,44
7.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M2	35,07	R\$ 88,43	R\$ 3.101,24
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	66,68	R\$ 24,64	R\$ 1.643,00
7.5	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	52,12	R\$ 6,85	R\$ 357,02
7.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	52,12	R\$ 11,35	R\$ 591,56
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 5.818,28
8.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 123,77	R\$ 742,62
8.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	R\$ 135,51	R\$ 1.084,08
8.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	12,00	R\$ 42,14	R\$ 505,68
8.4	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.486,00	R\$ 3.486,00
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 3.406,24
9.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 435,28	R\$ 435,28
9.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	50,00	R\$ 9,87	R\$ 493,50
9.3	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	38,00	R\$ 5,41	R\$ 205,58
9.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	R\$ 23,28	R\$ 232,80
9.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	18,00	R\$ 34,29	R\$ 617,22
9.6	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO 30 CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	19,00	R\$ 74,84	R\$ 1.421,96
10		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 18.788,66
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	163,61	R\$ 12,92	R\$ 2.113,84
10.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	66,68	R\$ 13,05	R\$ 870,17
10.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	18,06	R\$ 49,39	R\$ 891,98
10.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	5,00	R\$ 443,04	R\$ 2.215,20
10.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	163,61	R\$ 10,44	R\$ 1.708,09
10.6	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	163,61	R\$ 49,57	R\$ 8.110,15
10.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	R\$ 868,61	R\$ 625,40
10.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,96	R\$ 543,91	R\$ 1.066,06
10.9	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,47	R\$ 808,69	R\$ 1.188,77

RAUL MOREIRA LIMA DE  Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
OLIVEIRA:94680914220 Date: 2024.07.01 20:38:52 -03'00'

VALOR ORÇAMENTO	R\$ 154.321,40
VALOR BDI (28,50%)	R\$ 43.981,60
TOTAL GERAL	R\$ 198.303,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 198.303,00 (CENTO E NOVENTA E OITO MIL TREZENTOS E TRES REAIS).
PARAMBU, JUNHO DE 2024.



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: MONTE SION - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

ORÇAMENTO							
-----------	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	COMP	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
------	------	---------	------	------	-------------	-------------

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA
OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 20:39:01 -03'00'

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



GOVERNO MUNICIPAL DE
PARAMBU
trabalho segue em frente

377

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05

LOCAL: PAU PRETO - PARAMBU/CE

BDI: 28,50%

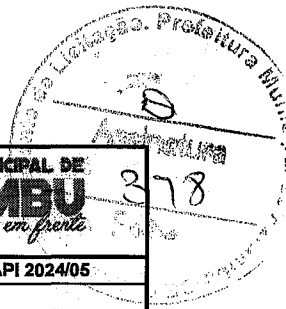
DATA: JULHO/2024

RESUMO

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.651,63	8,50%
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.407,25	2,72%
3	PISOS	R\$ 11.722,80	9,36%
4	ESQUADRIAS	R\$ 29.363,08	23,44%
5	COBERTURA	R\$ 9.278,84	7,41%
6	PINTURA	R\$ 23.468,33	18,73%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 1.894,67	1,51%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.559,67	2,04%
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.159,99	4,12%
	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 27.789,28	22,18%
TOTAL		R\$ 125.295,54	100,00%

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1

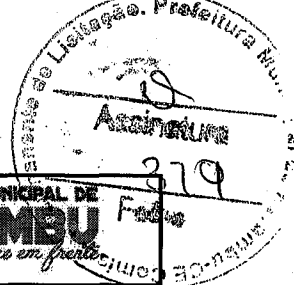
RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 20:47:11 -03'00'



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>Trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: PAU PRETO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 10.651,63
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	R\$ 385,95	R\$ 1.157,85
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	393,56	R\$ 4,62	R\$ 1.818,25
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	26,00	R\$ 52,19	R\$ 1.356,94
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	670,88	R\$ 7,38	R\$ 4.951,09
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	26,00	R\$ 16,70	R\$ 434,20
1.6	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	3,00	R\$ 85,24	R\$ 255,72
1.7	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	153,60	R\$ 3,69	R\$ 566,78
1.8	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	8,00	R\$ 13,85	R\$ 110,80
2		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 3.407,25
2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	28,60	R\$ 108,24	R\$ 3.095,66
2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	28,60	R\$ 9,63	R\$ 275,42
2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	R\$ 1.808,40	R\$ 36,17
3		PISOS				R\$ 11.722,80
3.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	27,55	R\$ 425,51	R\$ 11.722,80
4		ESQUADRIAS				R\$ 29.383,08
4.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 1.042,77	R\$ 1.042,77
4.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	R\$ 1.054,15	R\$ 3.162,45
4.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	R\$ 1.073,27	R\$ 4.293,08
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	16,68	R\$ 239,77	R\$ 3.999,36
4.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,54	R\$ 366,28	R\$ 5.691,99
4.6	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	15,54	R\$ 209,33	R\$ 3.252,99
4.7	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	12,00	R\$ 365,28	R\$ 4.383,36
4.8	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	0,63	R\$ 460,14	R\$ 289,89
4.9	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 2.355,21	R\$ 2.355,21
4.10	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	18,06	R\$ 49,39	R\$ 891,98
5		COBERTURA				R\$ 9.278,84
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	181,44	R\$ 51,14	R\$ 9.278,84
6		PINTURA				R\$ 23.468,33
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	389,68	R\$ 21,07	R\$ 8.210,56
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	390,17	R\$ 22,85	R\$ 8.915,38
6.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M2	44,63	R\$ 88,43	R\$ 3.946,63
6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	66,68	R\$ 24,64	R\$ 1.643,00
6.5	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	41,36	R\$ 6,85	R\$ 283,32
6.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	41,36	R\$ 11,35	R\$ 469,44
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 1.894,67
7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	R\$ 123,77	R\$ 990,16
7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 135,51	R\$ 271,02
7.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$ 69,68	R\$ 69,68
7.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 29,30	R\$ 29,30
7.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	12,00	R\$ 42,14	R\$ 505,68



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU Trabalho segue em frente
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: PAU PRETO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.6	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,36	R\$ 80,09	R\$ 28,83
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 2.559,67
8.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	15,00	R\$ 23,28	R\$ 349,20
8.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	17,00	R\$ 34,29	R\$ 582,93
8.3	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	38,00	R\$ 5,41	R\$ 205,58
8.4	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	19,00	R\$ 74,84	R\$ 1.421,96
9		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 5.189,99
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	181,44	R\$ 12,92	R\$ 2.344,20
9.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	66,68	R\$ 13,05	R\$ 870,17
9.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	22,00	R\$ 10,44	R\$ 229,68
9.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	22,00	R\$ 49,57	R\$ 1.090,54
9.5	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	R\$ 868,61	R\$ 625,40

VALOR ORÇAMENTO	R\$ 97.506,26
VALOR BDI (28,50%)	R\$ 27.789,28
TOTAL GERAL	R\$ 125.295,54

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 125.295,54 (CENTO E VINTE E CINCO MIL DUZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E QUANTRO CENTAVOS).
PARAMBU, JUNHO DE 2024.

RAUL MOREIRA LIMA
DE
OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 20:49:05 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1



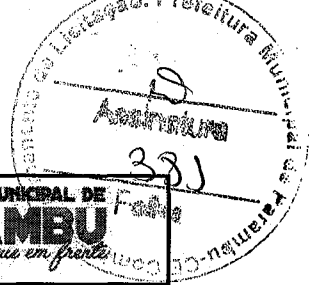
ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>Trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: RIACHÃO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

RESUMO

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.283,45	8,44%
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.533,20	0,97%
3	PISOS	R\$ 26.405,77	16,79%
4	ESQUADRIAS	R\$ 31.783,51	20,20%
5	COBERTURA	R\$ 9.755,84	6,20%
6	PINTURA	R\$ 24.040,98	15,28%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.323,07	1,48%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.434,96	4,73%
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.863,79	3,73%
	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 34.891,00	22,18%
TOTAL		R\$ 157.315,57	100,00%

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 20:54:46 -03'00'



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>Trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: RIACHÃO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 13.283,48
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	R\$ 385,95	R\$ 1.157,85
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	754,55	R\$ 4,62	R\$ 3.486,02
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	36,45	R\$ 52,19	R\$ 1.902,33
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	670,88	R\$ 7,38	R\$ 4.951,09
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	30,87	R\$ 16,70	R\$ 515,53
1.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	195,81	R\$ 3,69	R\$ 722,54
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	23,56	R\$ 10,44	R\$ 245,97
1.8	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	3,00	R\$ 85,24	R\$ 255,72
1.9	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	3,35	R\$ 13,85	R\$ 46,40
2		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 1.633,20
2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	2,31	R\$ 108,24	R\$ 250,03
2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2,31	R\$ 9,63	R\$ 22,25
2.3	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	R\$ 1.808,40	R\$ 36,17
2.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	4,50	R\$ 7,12	R\$ 32,04
2.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	4,50	R\$ 5,52	R\$ 24,84
2.6	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	23,56	R\$ 49,57	R\$ 1.167,87
3		PISOS				R\$ 26.405,77
3.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	52,82	R\$ 425,51	R\$ 22.475,44
3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	34,35	R\$ 103,12	R\$ 3.542,17
3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	34,35	R\$ 11,30	R\$ 388,16
4		ESQUADRIAS				R\$ 31.783,51
4.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 1.042,77	R\$ 1.042,77
4.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 1.054,15	R\$ 1.054,15
4.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00	R\$ 1.073,27	R\$ 6.439,62
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	16,68	R\$ 239,77	R\$ 3.999,36
4.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,54	R\$ 366,28	R\$ 5.691,99
4.6	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	15,54	R\$ 209,33	R\$ 3.252,99
4.7	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	18,00	R\$ 365,28	R\$ 6.575,04
4.8	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	0,63	R\$ 460,14	R\$ 289,89
4.9	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 2.355,21	R\$ 2.355,21
4.10	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	18,06	R\$ 49,39	R\$ 891,98
4.11	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	0,90	R\$ 211,68	R\$ 190,51
5		COBERTURA				R\$ 9.755,84
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	181,44	R\$ 51,14	R\$ 9.278,84
5.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	9,00	R\$ 53,00	R\$ 477,00

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

GOVERNO MUNICIPAL DE

PARAMBU

trabalho segue em frente

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.

LOCAL: RIACHÃO - PARAMBU/CE

TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05

BDI: 28,50%

DATA: JULHO/2024

ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6		PINTURA				R\$ 24.040,98
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	389,68	R\$ 21,07	R\$ 8.210,56
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	432,38	R\$ 22,85	R\$ 9.879,88
6.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M2	44,63	R\$ 88,43	R\$ 3.946,63
6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	66,68	R\$ 24,64	R\$ 1.643,00
6.5	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	19,83	R\$ 6,85	R\$ 135,84
6.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	19,83	R\$ 11,35	R\$ 225,07
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 2.323,07
7.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 29,30	R\$ 58,60
7.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	12,00	R\$ 42,14	R\$ 505,68
7.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	4,50	R\$ 9,53	R\$ 42,89
7.4	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	6,00	R\$ 8,98	R\$ 53,88
7.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,44	R\$ 524,98	R\$ 755,97
7.6	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 433,00	R\$ 866,00
7.7	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	R\$ 80,09	R\$ 40,05
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 7.434,96
8.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	18,00	R\$ 23,28	R\$ 419,04
8.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	14,00	R\$ 34,29	R\$ 480,06
8.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 43,63	R\$ 43,63
8.4	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	44,00	R\$ 5,41	R\$ 238,04
8.5	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	22,00	R\$ 74,84	R\$ 1.646,48
8.6	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 77,08	R\$ 231,24
8.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	300,00	R\$ 9,87	R\$ 2.961,00
8.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 264,15	R\$ 1.056,60
8.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	R\$ 24,06	R\$ 144,36
8.10	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 214,51
9		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 5.863,78
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	181,44	R\$ 12,92	R\$ 2.344,20
9.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	66,68	R\$ 13,05	R\$ 870,17
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,00	R\$ 294,38	R\$ 2.649,42

RAUL MOREIRA LIMA

DE

OLIVEIRA:94680914220

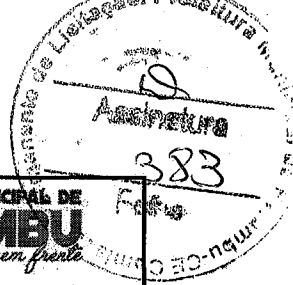
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220

Date: 2024.07.01 20:55:16 -03'00'

VALOR ORÇAMENTO	R\$ 122.424,57
VALOR BDI (28,50%)	R\$ 34.891,00
TOTAL GERAL	R\$ 157.315,57

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 157.315,57 (CENTO E CINQUENTA E SETE MIL TREZENTOS E QUINZE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).

PARAMBU, JUNHO DE 2024.



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>Trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: RIACHÃO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

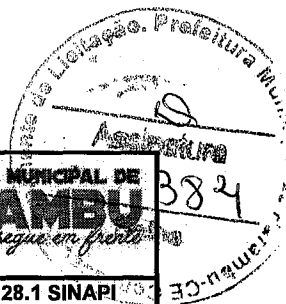
ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
------	-------	---------	------	------	-------------	-------------

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1

RAUL MOREIRA LIMA DE
OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 20:55:24 -03'00'

Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: SERRA DOS BATISTAS - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

RESUMO

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.825,54	8,26%
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 225,77	0,17%
3	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 12.803,19	9,77%
4	ESQUADRIAS	R\$ 18.206,36	13,90%
5	COBERTURA	R\$ 10.842,19	8,28%
6	PINTURA	R\$ 30.461,09	23,25%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 5.863,21	4,48%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.289,33	0,98%
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 11.430,86	8,73%
	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 29.055,05	22,18%
TOTAL		R\$ 131.002,59	100,00%

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 21:01:09 -03'00'

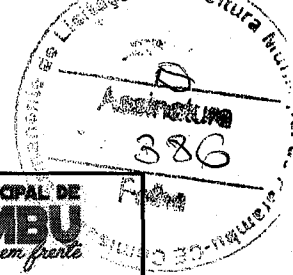
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Parambu
Assinatura
385
Folha
1503-10-10

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>	
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05	
LOCAL: SERRA DOS BATISTAS - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%	
		DATA: JULHO/2024	

ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 10.825,54
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	R\$ 385,95	R\$ 1.157,85
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	9,00	R\$ 14,61	R\$ 131,49
1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	832,12	R\$ 7,38	R\$ 6.141,05
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	9,00	R\$ 16,70	R\$ 150,30
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	5,02	R\$ 34,94	R\$ 175,40
1.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	402,64	R\$ 3,69	R\$ 1.485,74
1.7	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	12,50	R\$ 13,85	R\$ 173,13
1.8	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	305,32	R\$ 4,62	R\$ 1.410,58
2		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 226,77
2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	R\$ 1.808,40	R\$ 36,17
2.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	R\$ 7,12	R\$ 106,80
2.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	R\$ 5,52	R\$ 82,80
3		PISOS E REVESTIMENTOS				R\$ 12.803,19
3.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	21,56	R\$ 108,24	R\$ 2.333,65
3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	9,90	R\$ 103,12	R\$ 1.020,89
3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	31,46	R\$ 11,30	R\$ 355,50
3.4	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	21,37	R\$ 425,51	R\$ 9.093,15
4		ESQUADRIAS				R\$ 18.206,36
4.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	19,00	R\$ 239,77	R\$ 4.555,63
4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,60	R\$ 366,28	R\$ 6.080,25
4.3	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	16,60	R\$ 209,33	R\$ 3.474,88
4.4	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	4,50	R\$ 365,28	R\$ 1.643,76
4.5	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	0,21	R\$ 460,14	R\$ 96,63
4.6	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 2.355,21	R\$ 2.355,21
5		COBERTURA				R\$ 10.842,19
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	212,01	R\$ 51,14	R\$ 10.842,19

RAUL MOREIRA LIMA DE
OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE
OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 21:01:24 -03'00'



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: SERRA DOS BATISTAS - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6		PINTURA				R\$ 30.461,89
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	654,22	R\$ 21,07	R\$ 13.784,42
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	559,20	R\$ 22,85	R\$ 12.777,72
6.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M2	21,34	R\$ 88,43	R\$ 1.887,10
6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	60,12	R\$ 24,64	R\$ 1.481,36
6.5	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	25,25	R\$ 6,85	R\$ 172,96
6.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	31,50	R\$ 11,35	R\$ 357,53
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 5.863,21
7.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	1,00	R\$ 74,19	R\$ 74,19
7.2	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 58,46	R\$ 58,46
7.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 256,47	R\$ 512,94
7.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 238,04	R\$ 476,08
7.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	15,00	R\$ 24,03	R\$ 360,45
7.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 542,11	R\$ 542,11
7.7	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	R\$ 687,29	R\$ 687,29
7.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00	R\$ 34,26	R\$ 34,26
7.9	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,36	R\$ 524,98	R\$ 188,99
7.10	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 53,36	R\$ 53,36
7.11	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 55,97	R\$ 55,97
7.12	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 105,53	R\$ 105,53
7.13	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	R\$ 56,00	R\$ 56,00
7.14	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	36,00	R\$ 40,23	R\$ 1.448,28
7.15	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	R\$ 17,97	R\$ 107,82
7.16	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 297,90	R\$ 595,80
7.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	12,00	R\$ 42,14	R\$ 505,68
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 1.289,33
8.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	R\$ 34,29	R\$ 68,58
8.2	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	10,00	R\$ 5,41	R\$ 54,10
8.3	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	5,00	R\$ 74,84	R\$ 374,20
8.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 264,15	R\$ 792,45
9		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 11.430,88
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	212,01	R\$ 12,92	R\$ 2.739,17
9.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	60,12	R\$ 13,05	R\$ 784,57
9.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	19,12	R\$ 49,39	R\$ 944,34
9.4	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,90	R\$ 868,61	R\$ 781,75
9.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	103,00	R\$ 10,44	R\$ 1.075,32
9.6	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	103,00	R\$ 49,57	R\$ 5.105,71

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: SERRA DOS BATISTAS - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

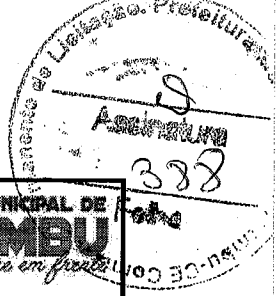
ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
VALOR ORÇAMENTO						R\$ 101.947,54
VALOR BDI (28,50%)						R\$ 29.055,05
TOTAL GERAL						R\$ 131.002,59

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 131.002,59 (CENTO E TRINTA E UM MIL DOIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS).
PARAMBU, JUNHO DE 2024.

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 21:01:41 -03'00'

Eng° Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: TABULEIRO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

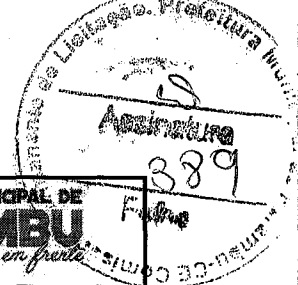
RESUMO

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.061,74	8,09%
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 5.474,28	3,67%
3	PISOS	R\$ 22.475,44	15,07%
4	ESQUADRIAS	R\$ 29.732,84	19,94%
5	COBERTURA	R\$ 9.278,84	6,22%
6	PINTURA	R\$ 24.369,12	16,34%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 655,14	0,44%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.600,07	3,08%
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.411,64	4,97%
	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 33.076,85	22,18%
TOTAL		R\$ 149.135,96	100,00%

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA
OLIVEIRA:94680914220

Digitally signed by RAUL MOREIRA
LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 21:09:16 -03'00'



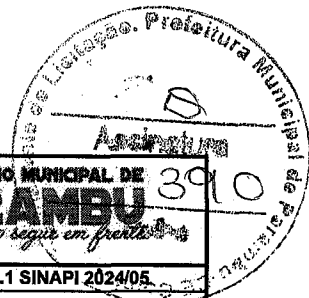
ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: TABULEIRO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 12.081,74
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	R\$ 385,95	R\$ 1.157,85
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	754,55	R\$ 4,62	R\$ 3.486,02
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	13,00	R\$ 52,19	R\$ 678,47
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	670,88	R\$ 7,38	R\$ 4.951,09
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	13,00	R\$ 16,70	R\$ 217,10
1.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	195,81	R\$ 3,69	R\$ 722,54
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	75,32	R\$ 10,44	R\$ 786,34
1.8	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	4,50	R\$ 13,85	R\$ 62,33
2		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 5.474,28
2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	14,30	R\$ 108,24	R\$ 1.547,83
2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	14,30	R\$ 9,63	R\$ 137,71
2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	R\$ 1.808,40	R\$ 36,17
2.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	1,50	R\$ 7,12	R\$ 10,68
2.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	1,50	R\$ 5,52	R\$ 8,28
2.6	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	75,32	R\$ 49,57	R\$ 3.733,61
3		PISOS				R\$ 22.475,44
3.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	52,82	R\$ 425,51	R\$ 22.475,44
4		ESQUADRIAS				R\$ 29.732,84
4.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 1.054,15	R\$ 2.108,30
4.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	R\$ 1.073,27	R\$ 8.586,16
4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	16,68	R\$ 239,77	R\$ 3.999,36
4.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,54	R\$ 366,28	R\$ 5.691,99
4.5	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	15,54	R\$ 209,33	R\$ 3.252,99
4.6	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	7,00	R\$ 365,28	R\$ 2.556,96
4.7	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	0,63	R\$ 460,14	R\$ 289,89
4.8	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90x2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 2.355,21	R\$ 2.355,21
4.9	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	18,06	R\$ 49,39	R\$ 891,98
5		COBERTURA				R\$ 9.278,84
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	181,44	R\$ 51,14	R\$ 9.278,84

RAUL MOREIRA LIMA
DE
OLIVEIRA:9468091422
0

Digitally signed by RAUL
MOREIRA LIMA DE
OLIVEIRA:9468091422
Date: 2024.07.01 21:09:29
+03'00'



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: TABULEIRO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

ORÇAMENTO

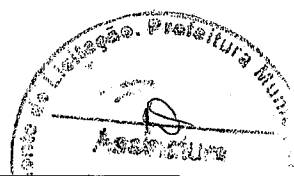
ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
6		PINTURA				R\$ 24.369,12
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	389,68	R\$ 21,07	R\$ 8.210,56
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	432,38	R\$ 22,85	R\$ 9.879,88
6.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M2	44,63	R\$ 88,43	R\$ 3.946,63
6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	66,68	R\$ 24,64	R\$ 1.643,00
6.5	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	37,86	R\$ 6,85	R\$ 259,34
6.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	37,86	R\$ 11,35	R\$ 429,71
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 655,14
7.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 29,30	R\$ 117,20
7.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	12,00	R\$ 42,14	R\$ 505,68
7.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	1,50	R\$ 9,53	R\$ 14,30
7.4	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 8,98	R\$ 17,96
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 4.800,07
8.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	14,00	R\$ 23,28	R\$ 325,92
8.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	19,00	R\$ 34,29	R\$ 651,51
8.3	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	48,00	R\$ 5,41	R\$ 259,68
8.4	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	24,00	R\$ 74,84	R\$ 1.796,16
8.5	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 77,08	R\$ 77,08
8.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	R\$ 9,87	R\$ 987,00
8.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 264,15	R\$ 264,15
8.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 24,06
8.9	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 214,51
9		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 7.411,64
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	181,44	R\$ 12,92	R\$ 2.344,20
9.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	248,12	R\$ 13,05	R\$ 3.237,97
9.3	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	R\$ 868,61	R\$ 625,40
9.4	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	R\$ 1.204,07	R\$ 1.204,07

VALOR ORÇAMENTO	R\$ 116.059,11
VALOR BDI (28,50%)	R\$ 33.076,85
TOTAL GERAL	R\$ 149.135,96

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 149.135,96 (CENTO E QUARENTA E NOVE MIL CENTO E TRINTA E CINCO REAIS) PARAMBU, JUNHO DE 2024.

RAUL MOREIRA LIMA
DE
OLIVEIRA:94680914220
Eng° Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1

Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220 Date: 2024.07.01 21:09:38 -03'00'



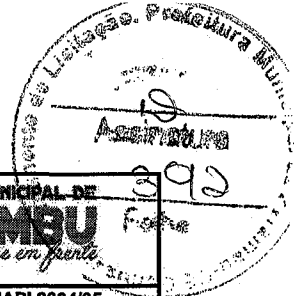
ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: TAMBORIL - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

RESUMO

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.511,74	5,87%
2	MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 83,14	0,05%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.052,38	1,88%
4	PISOS	R\$ 18.803,07	11,60%
5	ESQUADRIAS	R\$ 25.727,00	15,87%
6	COBERTURA	R\$ 9.278,84	5,72%
7	PINTURA	R\$ 23.976,68	14,79%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.023,94	2,48%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.424,74	3,96%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 25.291,81	15,60%
	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 35.959,40	22,18%
TOTAL		R\$ 162.132,74	100,00%

Eng° Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1
RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
OLIVEIRA:94680914220

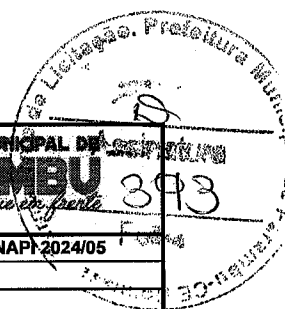
Digitally signed by RAUL MOREIRA
LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 21:13:15 -03'00'



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>Trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: TAMBORIL - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 9.511,74
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	R\$ 385,95	R\$ 1.157,85
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	580,61	R\$ 4,62	R\$ 2.682,42
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	12,00	R\$ 14,61	R\$ 175,32
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	670,88	R\$ 7,38	R\$ 4.951,09
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	12,00	R\$ 16,70	R\$ 200,40
1.6	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	12,70	R\$ 0,46	R\$ 5,84
1.7	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	3,00	R\$ 85,24	R\$ 255,72
1.8	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	6,00	R\$ 13,85	R\$ 83,10
2		MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 63,14
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,95	R\$ 48,92	R\$ 46,47
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	0,95	R\$ 38,60	R\$ 36,67
3		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 3.052,38
3.1	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M	12,70	R\$ 2,94	R\$ 37,34
3.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	10,16	R\$ 291,33	R\$ 2.959,91
3.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	R\$ 1.808,40	R\$ 36,17
3.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	1,50	R\$ 7,12	R\$ 10,68
3.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	1,50	R\$ 5,52	R\$ 8,28
4		PISOS				R\$ 18.803,07
4.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	40,64	R\$ 425,51	R\$ 17.292,73
4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	13,20	R\$ 103,12	R\$ 1.361,18
4.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	13,20	R\$ 11,30	R\$ 149,16
5		ESQUADRIAS				R\$ 25.727,00
5.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	16,68	R\$ 239,77	R\$ 3.999,36
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,54	R\$ 366,28	R\$ 5.691,99
5.3	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	15,54	R\$ 209,33	R\$ 3.252,99
5.4	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	16,00	R\$ 365,28	R\$ 5.844,48
5.5	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	0,63	R\$ 460,14	R\$ 289,89
5.6	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 2.355,21	R\$ 2.355,21
5.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	R\$ 1.073,27	R\$ 4.293,08
6		COBERTURA				R\$ 9.278,84
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	181,44	R\$ 51,14	R\$ 9.278,84
7		PINTURA				R\$ 23.976,68
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	389,68	R\$ 21,07	R\$ 8.210,56
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	414,01	R\$ 22,85	R\$ 9.460,13
7.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M2	44,63	R\$ 88,43	R\$ 3.946,63
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	66,68	R\$ 24,64	R\$ 1.643,00
7.5	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	39,36	R\$ 6,85	R\$ 269,62



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU PARAMBU <i>Trabalho segue de frente</i> 393	
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05	
LOCAL: TAMBORIL - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%	
		DATA: JULHO/2024	

ORÇAMENTO

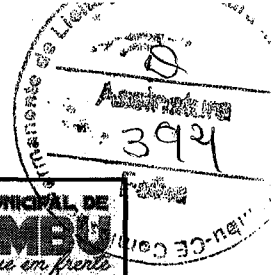
ITEM	COMP	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	39,36	R\$ 11,35	R\$ 446,74
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 4.023,94
8.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	1,50	R\$ 9,53	R\$ 14,30
8.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 8,98	R\$ 17,96
8.3	102717	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 3.486,00	R\$ 3.486,00
8.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	12,00	R\$ 42,14	R\$ 505,68
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 6.424,74
9.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	16,00	R\$ 23,28	R\$ 372,48
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	17,00	R\$ 34,29	R\$ 582,93
9.3	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	38,00	R\$ 5,41	R\$ 205,58
9.4	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	19,00	R\$ 74,84	R\$ 1.421,96
9.5	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 77,08	R\$ 77,08
9.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	150,00	R\$ 9,87	R\$ 1.480,50
9.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00	R\$ 264,15	R\$ 264,15
9.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 24,06	R\$ 72,18
9.9	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 214,51
9.10	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	3,00	R\$ 577,79	R\$ 1.733,37
10		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 25.291,91
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	181,44	R\$ 12,92	R\$ 2.344,20
10.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	66,68	R\$ 13,05	R\$ 870,17
10.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	18,06	R\$ 49,39	R\$ 891,98
10.4	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	R\$ 868,61	R\$ 625,40
10.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	255,00	R\$ 10,44	R\$ 2.662,20
10.6	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	255,00	R\$ 49,57	R\$ 12.640,35
10.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,20	R\$ 294,38	R\$ 3.002,68
10.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,96	R\$ 543,91	R\$ 1.066,06
10.9	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,47	R\$ 808,69	R\$ 1.188,77

VALOR ORÇAMENTO	R\$ 126.173,34
VALOR BDI (28,50%)	R\$ 35.959,40
TOTAL GERAL	R\$ 162.132,74

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 162.132,74 (CENTO E SESSENTA E DOIS MIL CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS).
PARAMBU, JUNHO DE 2024.

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1

RAUL MOREIRA LIMA DE
OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 21:13:47 -03'00'



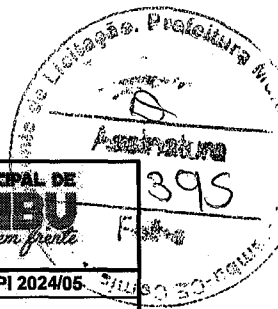
ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>Trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: VILA GAVIÃO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

RESUMO

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.565,56	8,88%
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 36,17	0,03%
3	PISOS	R\$ 9.153,62	8,50%
4	ESQUADRIAS	R\$ 21.165,80	19,66%
5	COBERTURA	R\$ 9.278,84	8,62%
6	PINTURA	R\$ 23.062,68	21,42%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 1.933,90	1,80%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.976,86	1,84%
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.620,40	7,08%
	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 23.881,24	22,18%
TOTAL		R\$ 107.675,07	100,00%

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 21:23:27 -03'00'



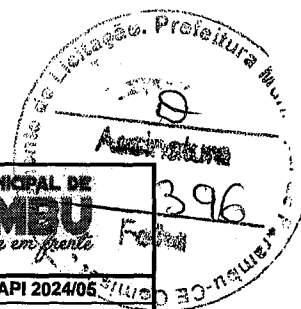
ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>trabalho segue em frente</i>	395
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05.	
LOCAL: VILA GAVIÃO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50% DATA: JULHO/2024	

ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 9.585,56
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	R\$ 385,95	R\$ 1.157,85
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	269,34	R\$ 4,62	R\$ 1.244,35
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	9,00	R\$ 14,61	R\$ 131,49
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	670,88	R\$ 7,38	R\$ 4.951,09
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	9,00	R\$ 16,70	R\$ 150,30
1.6	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	3,00	R\$ 85,24	R\$ 255,72
1.7	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	137,44	R\$ 3,69	R\$ 507,15
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	20,78	R\$ 52,19	R\$ 1.084,51
1.9	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	6,00	R\$ 13,85	R\$ 83,10
2		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 36,17
2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	R\$ 1.808,40	R\$ 36,17
3		PISOS				R\$ 9.163,62
3.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,85	R\$ 425,51	R\$ 8.020,86
3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	9,90	R\$ 103,12	R\$ 1.020,89
3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	9,90	R\$ 11,30	R\$ 111,87
4		ESQUADRIAS				R\$ 21.165,80
4.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 1.054,15	R\$ 1.054,15
4.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 1.073,27	R\$ 1.073,27
4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	16,68	R\$ 239,77	R\$ 3.999,36
4.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,54	R\$ 366,28	R\$ 5.691,99
4.5	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	15,54	R\$ 209,33	R\$ 3.252,99
4.6	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	7,00	R\$ 365,28	R\$ 2.556,96
4.7	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	0,63	R\$ 460,14	R\$ 289,89
4.8	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 2.355,21	R\$ 2.355,21
4.9	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	18,06	R\$ 49,39	R\$ 891,98
5		COBERTURA				R\$ 9.278,84
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	181,44	R\$ 51,14	R\$ 9.278,84

RAUL MOREIRA
LIMA DE
OLIVEIRA:9468091
4220

Digitally signed by RAUL
MOREIRA LIMA DE
OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01
21:24:14 -03'00'



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>Trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: VILA GAVIÃO - PARAMBU/CE		BDI: 28,50% DATA: JULHO/2024

ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6		PINTURA				R\$ 23.062,68
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	389,68	R\$ 21,07	R\$ 8.210,56
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	374,01	R\$ 22,85	R\$ 8.546,13
6.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M2	44,63	R\$ 88,43	R\$ 3.946,63
6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	66,68	R\$ 24,64	R\$ 1.643,00
6.5	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	39,36	R\$ 6,85	R\$ 269,62
6.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	39,36	R\$ 11,35	R\$ 446,74
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 1.933,90
7.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	20,00	R\$ 9,53	R\$ 190,60
7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	R\$ 135,51	R\$ 677,55
7.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 8,98	R\$ 17,96
7.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 542,11	R\$ 542,11
7.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	12,00	R\$ 42,14	R\$ 505,68
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 1.976,86
8.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	7,00	R\$ 23,28	R\$ 162,96
8.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	R\$ 34,29	R\$ 514,35
8.3	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	20,00	R\$ 5,41	R\$ 108,20
8.4	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	10,00	R\$ 74,84	R\$ 748,40
8.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	15,00	R\$ 11,92	R\$ 178,80
8.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 264,15	R\$ 264,15
9		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 7.620,40
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	181,44	R\$ 12,92	R\$ 2.344,20
9.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	66,68	R\$ 13,05	R\$ 870,17
9.3	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	R\$ 868,61	R\$ 625,40
9.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	63,00	R\$ 10,44	R\$ 657,72
9.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	63,00	R\$ 49,57	R\$ 3.122,91

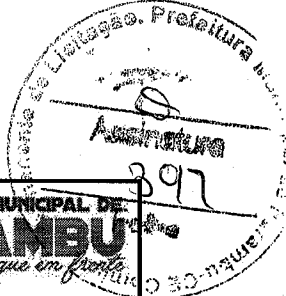
VALOR ORÇAMENTO	R\$ 83.793,83
VALOR BDI (28,50%)	R\$ 23.881,24
TOTAL GERAL	R\$ 107.675,07

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 107.675,07 (CENTO E SETE MIL SEISSENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS).

PARAMBU, JUNHO DE 2024.

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 21:24:39 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1



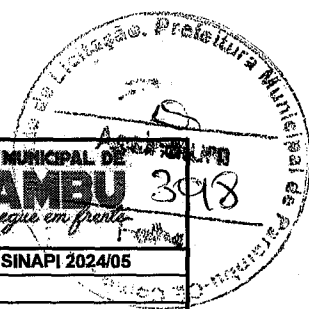
ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>o trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: VILA ISABEL - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

RESUMO

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.222,75	5,02%
2	MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.414,33	0,63%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 50.889,15	22,74%
4	PISOS	R\$ 41.710,30	18,64%
5	ESQUADRIAS	R\$ 21.433,92	9,58%
6	COBERTURA	R\$ 9.278,84	4,15%
7	PINTURA	R\$ 26.158,17	11,69%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.031,03	1,35%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.395,49	0,62%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.616,10	3,40%
	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	R\$ 49.632,77	22,18%
TOTAL		R\$ 223.782,85	100,00%

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1

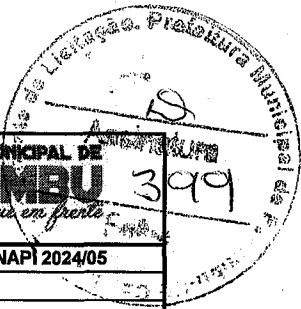
RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA
LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA
Date: 2024.07.01 21:33:26 -03'00'



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		 GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>Trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28.1 SINAPI 2024/05
LOCAL: VILA ISABEL - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

ORÇAMENTO						
-----------	--	--	--	--	--	--

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 11.222,75
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	R\$ 385,95	R\$ 1.157,85
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	2706,99	R\$ 1,43	R\$ 3.871,00
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	18,00	R\$ 14,61	R\$ 262,98
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	670,88	R\$ 7,38	R\$ 4.951,09
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,06	R\$ 16,70	R\$ 301,60
1.6	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	215,48	R\$ 0,46	R\$ 99,12
1.7	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	3,00	R\$ 85,24	R\$ 255,72
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,50	R\$ 62,63	R\$ 281,84
1.9	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	3,00	R\$ 13,85	R\$ 41,55
2		MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 1.414,33
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	16,16	R\$ 48,92	R\$ 790,55
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	16,16	R\$ 38,60	R\$ 623,78
3		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 50.889,15
3.1	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M	215,48	R\$ 2,94	R\$ 633,51
3.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	172,38	R\$ 291,33	R\$ 50.219,47
3.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	R\$ 1.808,40	R\$ 36,17
4		PISOS				R\$ 41.710,30
4.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	92,70	R\$ 425,51	R\$ 39.444,78
4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	19,80	R\$ 103,12	R\$ 2.041,78
4.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	19,80	R\$ 11,30	R\$ 223,74
5		ESQUADRIAS				R\$ 21.433,92
5.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	16,68	R\$ 239,77	R\$ 3.999,36
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,54	R\$ 366,28	R\$ 5.691,99
5.3	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	15,54	R\$ 209,33	R\$ 3.252,99
5.4	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	16,00	R\$ 365,28	R\$ 5.844,48
5.5	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	0,63	R\$ 460,14	R\$ 289,89
5.6	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 2.355,21	R\$ 2.355,21
6		COBERTURA				R\$ 9.278,84
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	181,44	R\$ 51,14	R\$ 9.278,84



ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		GOVERNO MUNICIPAL DE PARAMBU <i>Trabalho segue em frente</i>
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES - PARAMBU/CE.		TABELAS: SEINFRA 28,1 SINAPI 2024/05
LOCAL: VILA ISABEL - PARAMBU/CE		BDI: 28,50%
		DATA: JULHO/2024

ORÇAMENTO

ITEM	COMP.	SERVIÇO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7		PINTURA				R\$ 26.168,17
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	389,68	R\$ 21,07	R\$ 8.210,56
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	509,48	R\$ 22,85	R\$ 11.641,62
7.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M2	44,63	R\$ 88,43	R\$ 3.946,63
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	66,68	R\$ 24,64	R\$ 1.643,00
7.5	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	39,36	R\$ 6,85	R\$ 269,62
7.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	39,36	R\$ 11,35	R\$ 446,74
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 3.031,03
8.1	C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.483,79	R\$ 1.483,79
8.2	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	4,50	R\$ 128,15	R\$ 576,68
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 238,04	R\$ 238,04
8.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	12,00	R\$ 42,14	R\$ 505,68
8.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	4,00	R\$ 17,97	R\$ 71,88
8.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	R\$ 38,74	R\$ 154,96
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 1.395,40
9.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	R\$ 23,28	R\$ 93,12
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	13,00	R\$ 34,29	R\$ 445,77
9.3	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	20,00	R\$ 5,41	R\$ 108,20
9.4	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	10,00	R\$ 74,84	R\$ 748,40
10		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 7.616,10
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	181,44	R\$ 12,92	R\$ 2.344,20
10.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	66,68	R\$ 13,05	R\$ 870,17
10.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	18,06	R\$ 49,39	R\$ 891,98
10.4	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	R\$ 868,61	R\$ 625,40
10.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	28,00	R\$ 10,44	R\$ 292,32
10.6	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	28,00	R\$ 49,57	R\$ 1.387,96
10.7	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.204,07	R\$ 1.204,07

VALOR ORÇAMENTO	R\$ 174.150,08
VALOR BDI (28,50%)	R\$ 49.632,77
TOTAL GERAL	R\$ 223.782,85

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 223.782,85 (DUZENTOS E VINTE ETRES MIL SETESSENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS).

PARAMBU, JUNHO DE 2024.

RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Digitally signed by RAUL MOREIRA LIMA DE OLIVEIRA:94680914220
Date: 2024.07.01 21:33:59 -03'00'

Engº Civil Raul Moreira L. de Oliveira
Registro Nacional Nº 061.634.384-1